

Title (en)

Permanent wave composition.

Title (de)

Dauerwellmittel.

Title (fr)

Composition d'ondulation des cheveux.

Publication

EP 0362663 A1 19900411 (DE)

Application

EP 89117700 A 19890925

Priority

DE 3833681 A 19881004

Abstract (en)

Aqueous agents for performing the reducing stage of the permanent waving process on human hair. The reducing agent contained therein is cysteamine, cysteine and/or a cysteine derivative with free SH-function, combined with at least another mercapto-compound, chosen from mercaptoethanol, thiomalic acid, thiolactic acid and alpha -mercaptoethane-sulphonic acid.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft wäßrige Mittel zur Durchführung der reduzierenden Stufe des Dauerwellverfahrens für menschliche Haare, die als Reduktionsmittel Cysteamin, Cystein und/oder ein Derivat des Cysteins mit freier SH-Funktion in Kombination mit mindestens einer weiteren Mercapto-Verbindung, ausgewählt aus Mercaptoethanol, Thioäpfelsäure, Thiomilchsäure und α-Mercaptoethansulfonsäure enthalten.

IPC 1-7

A61K 7/09

IPC 8 full level

A61K 8/44 (2006.01); **A61K 8/46** (2006.01); **A61Q 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A61K 8/447 (2013.01 - EP); **A61K 8/46** (2013.01 - EP KR); **A61Q 5/04** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

- [X] FR 1003963 A 19520324
- [Y] EP 0095916 A2 19831207 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [YD] EP 0261387 B1 19910508

Cited by

EP0723771A3; EP0791350A3; EP0432051A1; EP0502304A1; EP0765655A1; FR2738740A1; FR2773071A1; EP0940136A1; FR2682017A1; EP0667141A3; CN1079230C; FR2675379A1; EP0721772A1; EP0614657A1; EP0523666A1; AU654021B2; US6187302B1; EP2535038A2; WO9306817A1; WO9402114A1; WO2020220098A1; WO9952496A1; WO9321896A1; WO2018191362A1; EP3388050A1

Designated contracting state (EPC)

ES GR

DOCDB simple family (publication)

EP 0362663 A1 19900411; DE 3833681 A1 19900405; KR 900701244 A 19901201; WO 9003780 A1 19900419

DOCDB simple family (application)

EP 89117700 A 19890925; DE 3833681 A 19881004; EP 8901117 W 19890925; KR 900701177 A 19900604